

英 語（専門）

問題 1 次の英文を読んで、問 1～問 3 に日本語で答えなさい。

問題文には、

Ozturk A, Smith SA, Gordon-Lipkin EM, Harrison DM, et. al.: MRI of the corpus callosum in multiple sclerosis: association with disability. Mult Scler. 2010 Feb;16(2):166-77.

より抜粋した。

[問 1] 下線部 (1) は何を指すか答えなさい。

[問 2] 筆者らは DTI with fiber tractography が MS の評価（診断）に有効な理由をどのように述べているか答えなさい。

[問 3] 下線部 (2) を和訳しなさい。

問題 2 次の英文を和訳しなさい。

問題文には、

Ozturk A, Smith SA, Gordon-Lipkin EM, Harrison DM, et. al.: MRI of the corpus callosum in multiple sclerosis: association with disability. Mult Scler. 2010 Feb;16(2):166-77.

より抜粋した。

問題 3 次の英文を読んで、問 1～問 2 に日本語で答えなさい。

問題文には、

Yukiko Shimizu, Kazunori Kodama, Nobuo Nishi, et. al.: Radiation exposure and circulatory disease risk: Hiroshima and Nagasaki atomic bomb survivor data, 1950-2003. BMJ. 2010; 340: b5349. Published online 2010 January 14. doi: 10.1136/bmj.b5349.

より抜粋した。

[問 1] どのような人たちを調査対象としたか答えなさい。

[問 2] 原死因の調査と分析をどのように行ったか答えなさい。